

## Гематологический анализатор-автомат HumaCount 5L, дифференциация 5diff (Human GmbH, Германия)

### Характеристики

- дифференцировка лейкоцитов на 5 субпопуляций
- принцип определения: кондуктометрия и лазерная проточная цитометрия
- **26 определяемых параметров:** WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWcv, RDWsd, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWcv, PDWsd, PLCC, PLCR, 2 скаттерграммы для WBC, гистограммы для PLT и RBC

### Воспроизводимость

Параметр	CV%
лейкоциты ( $10^9/\text{л}$ )	$\leq 3$
эритроциты ( $10^{12}/\text{л}$ )	$\leq 1.5$
гемоглобин (г/л)	$\leq 1.5$
средний объем эритроцитов (фл)	$\leq 1$
тромбоциты ( $10^9/\text{л}$ )	$\leq 5$

- объем пробы: 110 мкл или 50 мкл (режим предразведения)
- производительность: до 60 проб в час
- сохранение в памяти до 100 000 измерений с гистограммами
- калибровка: автоматическая и ручная
- встроенная система контроля качества исследований
- большой графический цветной сенсорный ЖК-дисплей (600x800 точек)
- функция самодиагностики для контроля достоверности и точности работы
- русифицированный интерфейс
- методы отбора пробы: система с закрытой и открытой пробиркой
- габариты (ДхШхВ): 40x50x45см, вес: 35 кг

### Опционные принадлежности

- автоподатчик проб (модель HumaCount 5L с автоподатчиком на 100 пробирок)
- сканер штрих-кодов (опция)